

# 贵州医科大学附属医院

## 肝胆外科进修医生培训方案

### 一、科室简介

贵州医科大学附属医院肝胆外科由原贵阳医学院附属医院普外科发展而来，近 70 余年的历程中，一代代贵医外科人秉承严谨的学风、精湛的医术、高尚的医德赢得了社会的赞誉。在老一代外科专家汤笃礼教授、夏亮芳教授的带领下，普通外科从上世纪六、七十年代开始，规模逐渐壮大，在国内享有一定声誉。步入九十年代后，在胡韵教授等外科专家的努力下，普外科日益壮大，各专业组发展迅速。2002 年来，在学科带头人孙诚谊教授的带领下，学科建设取得了长足的发展，成果斐然，人才济济，已成为贵州领先，西南一流，全国有一定影响力的国家重点学科。

贵州医科大学附属医院肝胆外科先后获得了普外科（肝胆外科为核心）国家临床重点建设专科、贵州省临床重点学科、中国医师协会腹腔镜外科医师培训基地、国家药监局临床药理试验基地、贵州省器官移植中心、贵州省肝胆胰脾疾病研究所、贵州省普通外科医疗质量控制中心、贵州省肝胰疾病研究科技创新人才团队、贵州省外科人才基地，卫生部内镜诊疗技术培训基地，2018 年复旦大学医院管理研究所发布的《中国医院及专科声誉排行榜》西南地区普通外科（以肝胆外科为核心）连续 3 年综合排名第 5 名。

科室长期与国内外知名学术机构交流与合作，先后有医生到北京协和医院、中国人民解放军总医院（301 医院）、上海交大仁济医院、香港大学深圳医院及玛丽医院、美国梅奥医疗中心、美国明尼苏达大学、加拿大多伦多大学、法国巴黎十一大学等国内外知名学府访问学习。

肝胆外科现有医护人员 75 名（医师 31 人，技师 1 人，护理 43 人），正高 6 名，副高 14 名，中级 23 名，博导 4 名，硕导 11 名；博士 13 人，在读博士 6，在站博士后 1 人，硕士 9 名。分为两个病区，编制床位 128 张，一病区为肝脏病区，主要收治疾病有肝移植、肝脏肿瘤、肝内胆管结石、肝门部胆管癌、胆囊癌等。二病区为胆胰病区，主要收治疾病有胰腺及十二指肠肿瘤、肝内外胆结石、胆总管中下段肿瘤等。

近十年来，肝胆外科共培养博士后 3 名、博士 21 名，硕士 130 余名。共培训西南地区 150 余名基层进修医师。贵医大附院微创外科与内镜培训基地作为培养全国各省市青年业务

骨干医师的教学平台，自 2012 年以来共培训基层医疗机构腹腔镜外科医师 500 余人。经过不懈的努力和辛勤耕耘，肝胆外科已成为西南地区专业临床医疗、人才培养、科研、教学的重要基地，在国内具有较高的知名度和影响力。

肝胆外科承担国家国际合作专项 1 项、国家自然科学基金 11 项、贵州省科技重大专项等科研项目 40 余项，总科研经费近 3000 万元。在国内外学术刊物上发表论文 400 余篇（其中 SCI 期刊 60 余篇，总影响因子 200 余分）。主编及参编教材、著作 17 部，获省部级科研成果奖 6 项。经过多次主办或承办国际级别大型学术会议，提高了肝胆外科在全国的影响力和学术地位。

## 二、师资简介

### 1. 主任医师（教授）：

**孙诚谊：**医学博士，主任医师，二级教授，博士研究生导师，博士后指导教授。贵州省核心专家，贵州省创新型人才培养“十层次”人才，贵州省政协副主席，贵州医科大学副校长，贵州医科大学附属医院肝胆外科学术带头人，享受国务院特殊津贴专家，卫生部有突出贡献中青年专家，贵州省首批跨世纪人才，现担任 58 个全国性学术团体的主席、常务委员或委员。现任中华医学会外科学分会常务委员、中华医学会外科学分会胆道学组副组长、国家卫计委加速康复委员会副组长、国际肝胆胰协会胆道结石专业委员会副主任委员、中国研究型医院学会肝胆胰外科专业委员会副主任委员、贵州省医学会外科学分会主任委员等。担任 46 种全国性科研学术期刊的副主编或编委。获省部级奖 6 项，主持国家级项目 4 项：科技部国家国际科技合作专项 1 项，国家自然科学基金 3 项（其中面上 1 项，地区 2 项），主持 25 项省级科研项目，发表学术论文 200 余篇（其中 SCI 收录论文 30 余篇），出版学术专著 12 部。共培养硕士研究生近 100 名，博士 7 名，建立了贵州省医学界首个正式的博士后流动站，博士后 3 名。

参加普通高等教育“十一五”国家级规划统编教材五年制《外科学》、教育部《外科学》、科技部《外科学》教材的编写工作；参与制定卫生部胰腺癌诊治指南、重症急性胰腺炎诊治指南、中国肝胆外科围手术期共识专家标准、中国肝门部胆管癌诊治等全国的行业标准。

长期致力于临床一线工作，从常见疾病胆结石，到复杂的肝、胆、胰恶性肿瘤，从早期诊断、手术治疗到术后的综合治疗，各方面均达到省内乃至国内领先水平。主持完成了全国第一例单 Roux-en-y 胰管空肠、胆管空肠吻合术及贵州省首例肝移植、人工血管移植胰腺癌根治术、侵犯肝动脉的高位胆管癌的根治性切除等手术；开展达芬奇机器人辅助手术。

**李海洋：**医学博士，主任医师，教授，博士研究生导师，贵州医科大学附属医院院长。中国医院协会省级医院学会常务委员，贵州省医学会外科学分会常务委员，贵州省医学会外科学分会副主任委员，贵州省医学会器官移植分会常务委员，《腹部外科》杂志编委，中国卫生信息与健康医疗大数据学会健康卡应用与管理委员会委员，国际胆胰学会中国分会委员、贵州省器官移植中心主任。1997年毕业于贵阳医学院获硕士学位，2003年毕业于华中科技大学同济医学院，获医学博士学位。2010年作为访问学者赴香港大学李嘉诚医学院玛丽医院肝胆胰外科学学习。2014年作为高级访问学者赴美国明尼苏达州罗切斯特市梅奥医学中心，胃肠病实验室学习工作1年。擅长门静脉高压合并上消化道出血的外科治疗以及肝脏外科疾病诊治和研究，特别是腹腔镜肝切除术微创手术，目前已涵盖半肝切除、尾状叶切除、中肝切除、右后叶切除，以及同期、分期的腹腔镜肝转移癌切除术，最大限度地减少患者创伤和痛苦及并发症的发生，达到最佳手术治疗效果。曾获2009年中国内镜杰出青年医师奖及2009年贵州医药优秀论文一等奖。从事肝胆胰脾外科临床及科研工作25年，主要研究方向为肝硬化门静脉高压症及原发性肝癌，主持及参与国家自然科学基金、贵州省科技厅、教育厅及卫计委科研课题9项，发表论文20余篇，参编著作4部，培养硕士研究生15人。

**左石：**医学博士，留美博士后，主任医师/教授，博士研究生导师。荣获“全省扶贫攻坚优秀党组织书记”（中共贵州省委表彰）、“贵州省第二届百名优秀医生”（贵州省委宣传部、贵州省卫计委表彰）、“贵州省五一劳动奖章”、“贵州医科大学教育工作先进个人”等荣誉称号。2006年7月博士毕业于华中科技大学同济医学院附属同济医院普通外科学专业（国家重点学科），博士期间曾获“裘法祖院士优秀研究生论文奖”，获华中科技大学2005至2006年度“优秀学生共产党员”及华中科技大学同济医学院“优秀共产党员”称号。2007年5月赴美国俄亥俄州辛辛那提大学医学院（University of Cincinnati, Ohio）进行为期3年的博士后研究，同期在该校附属医院（University Hospital）肝胆外科及器官移植中心进行临床研修，多次参与或观摩腹腔镜肝胆胰脾手术、肝脏移植、肝癌切除等手术，曾于2008、2009连续两年在美国AHA大会作专题发言（Oral Presentation），得到同行一致好评。2010年再次收到美国宾夕法尼亚州匹兹堡大学（University of Pittsburgh, Pennsylvania）的工作邀请并获H1B签证。2011年晋升为外科学教授。从事临床、教学、科研工作23年，在肝胆胰外科常见病、多发病和疑难疾病的临床诊治方面具有丰富的经验、先进的外科理念和国际化视野。2012年9月被引进到香港大学深圳医院外科部工作，按照香港大学外科学系标准接受系统学习、培训和研修，熟练掌握肝脏肿瘤的精准解剖性切除、世界前沿的联合肝脏分割

和门静脉结扎的分阶段肝切除术（ALPPS）、联合血管切除及重建的胰十二指肠切除等高难度复杂手术。目前担任欧美同学会-中国留学人员联谊会医师协会青年委员会副主任委员；国际肝胆胰协会中国分会委员；国际肝胆胰协会胆道结石专业委员会委员；中国研究型医院学会数字医学临床外科专业委员会委员；中国研究型医院学会肝胆胰外科专业委员会委员；中国研究型医院学会胰腺疾病专业委员会微创胰腺学组委员；中国研究型医院学会加速康复外科专业委员会肝脏外科学组委员；中华消化外科菁英荟胆道外科学组委员；中国医师协会微无创专委会胰腺委员会委员；中国医师协会外科医师分会专业信息传播和教育工作委员会委员；中国医师协会内镜医师分会腹腔镜青年医师委员会委员；中国医学装备协会外科医学装备分会数字外科装备专委会委员；白求恩公益基金会肝胆专业委员会委员；北京亚太肝病诊疗技术联盟肝胆肿瘤专委会常务委员等职。

**喻超：**医学博士，主任医师/教授，硕士研究生导师，贵州医科大学附属医院肝胆外科副主任（主持工作），贵州省肝胆胰脾疾病研究所实验室副主任。第十八届中华医学会外科学分会青年委员、中华医学会外科学分会脾脏及门静脉高压症学组委员、中华医学会青年研究社胰腺学组委员、中国医师协会内镜医师分会内镜微创保胆专业委员会委员、中国抗癌协会胰腺癌专业委员会青年委员、中国研究型医院学会微创外科专业委员会青年委员、国家执业医师资格考试首席考官。第十五届贵州省青年科技奖获得者，贵州医科大学骨干教师，《Annals of Surgery》中文版通讯编委、《中华肝胆外科杂志》编委、《中华诊断学电子杂志》编委、《中华普外科手术学杂志》通讯编委、《Cell. Death. Disease》、《中国临床肿瘤》等多家国内外知名杂志特约审稿人等。一直从事肝胆胰脾疾病的基础研究与临床诊治工作，承担贵州医科大学研究生、进修生、本科生教学任务。近5年取得了成果：主持国家自然科学基金2项，省部级项目5项，发表论文30余篇，以第一作者或通讯作者发表SCI收录论著10篇，参编医学论著3部。曾获贵州省科技进步二等奖、贵州省教育厅研究生教学成果二等奖、首届裘法祖院士优秀研究生论文奖，博士论文一等奖等。在普通外科领域内较复杂的疾病、危急重症和较疑难的疾病的诊治方面有深厚的诊治经验，常规开展腹腔镜和开腹胆道手术、肝脏手术、胰腺手术等；开展达芬奇机器人辅助手术。

**刘兴贵：**主任医师，硕士研究生导师，贵州医科大学附属医院肝胆外科副主任。1988年毕业于贵阳医学院医疗系，毕业后一直从事普通外科临床工作及教学工作。相继于第三军医大学、香港、新加坡等地进修学习，对普通外科的常见病、多发病有较深入的了解，特别专长于肝胆管疾病、胰腺疾病及脾脏疾病的临床诊断与治疗。获贵州省卫生厅科研基金项目一

项，中国内镜杰出青年医师奖一项。

**谷化剑：**医学博士，主任医师，长期致力于胰腺癌、肝癌、肝硬化门脉压症的基础与临床研究，主持及参予多项省级、国家级科研项目，已于国家级核心期刊发表学术论文论著十余篇，SCI 期刊 1 篇。临床工作中擅长肝脏肿瘤、胰腺肿瘤、复杂肝内外胆管结石、梗阻性黄疸、肝硬化门脉高压症等疾病的诊断与治疗。

**朱海涛：**医学博士，主任医师，博士期间主攻方向为肝癌。本科毕业后在贵阳医学院附属医院外科工作，其中从事肝胆外科专业十余年，长期从事肝胆外科疾病诊治的临床工作及其相关的基础与临床研究。已发表本专业论文 4 篇，其中 2 篇为 SCI 收录期刊论文。目前获得贵州省科技厅基金资助胰腺癌研究一项。

## 2. 副主任医师（副教授）：

**杨能红：**副主任医师，硕士研究生导师，贵州医科大学附属医院肝胆外科副主任。现任贵州省医学会外科学分会第七届委员会委员，贵州省医疗鉴定专家库专家委员，贵阳市医疗鉴定专家库专家委员。曾于北京大学人民医院高级访问学者。在各类期刊发表文章数十篇。获中国内镜杰出青年医师奖。主要从事肝、胆、胰及腹腔镜专业。对复杂胆道疾病、重症胰腺炎以及肝胆胰肿瘤的诊治有丰富经验。

**韩 民：**副主任医师，从事肝胆胰疾病的临床、教学、科研及电子十二指肠镜微创外科技术工作 17 年，曾经第一军医大学南方医院全军消化内镜中心学习。自 1998 年起至今已经成功施行经内镜逆行胰胆管造影（ERCP）、经内镜 Oddis 括约肌切开术（EST）、经内镜下胰胆管支架植入等多项技术，成功诊治患者 3500 余例。多年来积累了丰富的临床经验，可完成腹腔镜胆囊切除术、胆总管切开取石、胆肠吻合、胰肠吻合、肝叶部分切除术、胰腺部分切除等大中型手术项目。相续在国家级核心医学期刊发表学术论文 10 余篇，曾获军队科技成果三等奖一项。

**陈自力：**医学博士，副主任医师，硕士研究生导师。从事普外科及肝胆外科临床、教学及科研工作十余年，师从国内著名肝胆外科专家孙诚谊教授，长期致力于胆石成因、肝癌及胰腺癌的基础与临床研究，主持或参与国家自然科学基金及省科技厅等基金项目八项，发表 SCI 收录论文、国内核心期刊收录论文二十余篇，曾获“肝胆外科优秀医生”、“恩德思医学科学技术奖一等奖”、“优秀博士学位论文二等奖”等荣誉。擅长肝、胆、胰、脾常见疾病的诊治，对肝胆外科急危重症的处理具有丰富的经验，精通数字三维重建技术在肝胆外科的应

用，曾于中国人民解放军总医院第一医学中心师从刘荣教授学习达芬奇机器人手术并获得相应资质，对肝胆外科疾病的微创治疗具有丰富的经验，擅长肝脏、胆道及胰腺恶性肿瘤的综合治疗。

**郭宇廷：**医学硕士，副主任医师。从事肝胆胰脾外科临床工作 10 余年，在肝胆外科专业拥有较丰富的经验和专业知识，对肝胆胰脾外科常见病和多发病的诊断、处理及治疗经验丰富。熟练掌握肝肿瘤、胆道肿瘤、胰腺肿瘤、门静脉高压症消化道大出血等重大疾病的手术治疗，尤其擅长肝胆外科微创治疗，熟练运用电子十二指肠镜技术（ERCP）完成对胆总管结石、胰管结石、胆总管下端狭窄、Oddi 氏括约肌功能张障碍、胰管开口狭窄等的检查和治疗 1000 余例。胆道肿瘤及腹壶周围晚期肿瘤的支架植入术 50 余例，联合运用腹腔镜技术及 ERCP 技术（双镜技术）完成胆囊结石合并胆总管结石的微创治疗 300 余例。

**王旭浩：**医学硕士，副主任医师，从事本专业临床工作 16 年，专长是肝胆胰脾疾病诊断和治疗。曾于北医三院学习 ERCP，已获得国家授予“内镜医师”资格证书。完成 1000 余例 ERCP 手术，成功率达 90%以上。现为中国内镜协会贵州分会 ERCP 学组委员。

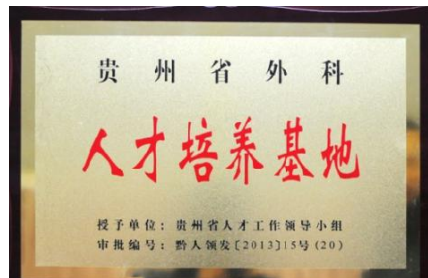
**李 铸：**医学博士，副主任医师/副教授，2006 年毕业于中国人民解放军总医院（军医进修学院），获得硕士学位。曾任《中国误诊学杂志》编辑，发表本专业文章 8 篇。具有扎实的理论基础与较强外科操作能力。现从事肝胆胰脾外科临床教学及科研工作，擅长术中超声和外科超声和介入超声工作，以及肝、胆、胰、脾等常见病及疑难疾病的诊断及手术治疗。

**胡朝全：**医学博士，法国巴黎七大 INSERM 博士后，副教授，硕士研究生导师。从事肝、胆、胰腺外科（肿瘤外科及腹腔镜外科）临床、教学、科研工作，2015 年获贵州省高层次人才服务绿卡，入选 2015 贵州省“千层次”人才。





省政协副主席孙诚谊教授、李海洋院长、喻超主任带领下的肝胆外科团队



临床专业：（一年/期）

招生对象及时间	轮转科室	培训时间	培训内容		带教方法	考核方法	培训后达到水平或要求
			理论授课部分	临床实践（技能）部分			
<p><b>对象：</b> 本科学历、县级及以上医院执业临床医师。</p> <p><b>时间：</b> 每年第一期3月份；第二期9月份（需提前二个月联系）。</p>	肝胆外科	一年	<p>《胆石症诊断与治疗规范》</p> <p>《急腹症的诊治》</p> <p>《腹部闭合性的诊治》</p> <p>《肝脏肿瘤的诊治》</p> <p>《胆道肿瘤的诊治》</p> <p>《胰腺肿瘤的诊治》</p> <p>《门脉高压症的诊治》</p> <p>《脾脏疾病的诊治》</p> <p>《腹腔镜外科理论与实践》</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 掌握肝胆外科常见疾病诊断与处理的原则与思路；</li> <li>2. 掌握肝胆外科常用辅助检查手段诊断以及治疗方法；</li> <li>3. 掌握肝脏疾病的诊断与治疗；</li> <li>4. 掌握胆道疾病的诊断与治疗；</li> <li>5. 掌握胰腺疾病的诊断与治疗；</li> <li>6. 掌握脾脏疾病的诊断与治疗；</li> <li>7. 独立完成急腹症的诊断、鉴别诊断与治疗；</li> <li>8. 独立完成深静脉穿刺置管术、腹腔穿刺置管术；上级医师指导下完成腹腔镜（开腹）胆囊切除、剖腹探查术、腹腔镜（开腹）胆总管切开取石术。</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 指定带教老师和上级医生指导；</li> <li>2. 教学查房、理论讲授；</li> <li>3. 主管病床及值班；</li> <li>4. 参加专家门诊、书写门诊病历；</li> <li>5. 参加疑难病历讨论。</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 12个月学习全勤10分；</li> <li>2. 门诊病历合格通过5分；</li> <li>3. 大病历书写合格通过5分；</li> <li>4. 医疗工作流程掌握10分；</li> <li>5. 患者满意度调查10分；</li> <li>6. 理论考试50分；</li> <li>7. 工作计划完成10分；</li> </ol> <p>共计100分。</p>	基本达到三甲医院主治医师或总住院医师水平。



临床专业：（半年/期）

招生对象 及时间	轮转 科室	培训 时间	培训内容		带教 方法	考核 方法	培训后达到 水平或要求
			理论授课部分	临床实践（技能）部分			
<b>对象：</b> 本科学历、 县级及以上 医院执业临 床医师。  <b>时间：</b> 每年第一期 3 月份；第 二期 9 月份 （需提前二 个月联系）。	肝胆 外科	半 年	《胆石症诊断与治疗规范》 《腹腔镜外科理论与实践》 《腹腔镜在肝胆外科的应用》 《十二指肠镜理论与实践》	1. 掌握肝胆外科常见疾病诊断与 处理的原则与思路； 2. 掌握肝胆外科常用辅助检查手 段诊断以及治疗方法； 3. 掌握腹腔镜手术的操作常规； 4. 掌握十二指肠镜手术的操作常 规； 5. 上级医师指导下完成腹腔镜胆 囊切除术、腹腔镜胆总管探查术。	1. 指定带教老师和上 级医生指导； 2. 教学查房、理论讲 授； 3. 主管病床及值班； 4. 参与腹腔镜与 ERCP 手术； 5. 参加疑难病历讨 论。	1. 3 个月学习全 勤 10 分； 2. 医疗工作流 程掌握 20 分； 3. 患者满意度 调查 10 分； 4. 理论考试 50 分； 5. 工作计划完 成 10 分； 共计 100 分。	基本达到三甲医 院主治医师或总 住院医师水平。

### 腹腔镜专业：（三个月/期）

招生对象及时间	轮转科室	培训时间	培训内容		带教方法	考核方法	培训后达到水平或要求
			理论授课部分	临床实践（技能）部分			
<p><b>对象：</b> 本科学历、县级及以上医院执业临床医师。</p> <p><b>时间：</b> 每年第一期3月份；第二期6月份；第三期9月份；第四期12月份（需提前二个月联系）。</p>	肝胆外科	三个月	<p>《达芬奇机器人辅助腹腔镜技术在肝胆外科的应用》</p> <p>《腹腔镜外科理论与实践》</p> <p>《腹腔镜在肝胆外科的应用》</p>	<p>1. 掌握肝胆外科常见疾病诊断与处理的原则与思路；</p> <p>2. 掌握肝胆外科常用辅助检查手段诊断以及治疗方法；</p> <p>3. 掌握腹腔镜手术的的操作常规（模拟器训练、动物实验）；</p> <p>4. 上级医师指导下完成腹腔镜胆囊切除、胆总管切开胆道镜探查术。</p>	<p>1. 指定带教老师和上级医生指导；</p> <p>2. 教学查房、理论讲授；</p> <p>3. 主管病床及值班；</p> <p>4. 参与腹腔镜手术；</p> <p>5. 参加疑难病历讨论。</p>	<p>1. 3个月学习全勤10分；</p> <p>2. 医疗工作流程掌握20分；</p> <p>3. 患者满意度调查10分；</p> <p>4. 理论考试50分；</p> <p>5. 工作计划完成10分；</p> <p>共计100。</p>	<p>独立完成腹腔镜胆囊切除手术，上级医师指导下完成腹腔镜胆总管切开取石术。</p>

ERCP 专业：（三个月/期）

招生对象 及时间	轮转 科室	培训 时间	培训内容		带教 方法	考核 方法	培训后达到 水平或要求
			理论授课部分	临床实践（技能）部分			
<b>对象：</b> 本科学历、 县级及以上医院执业临床医师。  <b>时间：</b> 每年第一期 3 月份；第 二期 6 月 份；第三期 9 月份；第 四期 12 月 份（需提前 二个月联 系）。	肝胆外科	三 个 月	《胆石症诊断与治疗》 《十二指肠镜理论与实践》 《十二指肠镜在肝胆外科的应用》	1. 掌握肝胆外科常见疾病诊断与处理的原则与思路； 2. 掌握肝胆外科常用辅助检查手段诊断以及治疗方法； 3. 掌握十二指肠镜手术的操作常规； 4. 上级医师指导下完成十二指肠镜胆总管结石取石术。	1. 指定带教老师和上级医生指导； 2. 教学查房、理论讲授； 3. 主管病床及值班； 4. 参与 ERCP 手术； 5. 参加疑难病历讨论。	1. 3 个月学习全勤 10 分； 2. 医疗工作流程掌握 20 分； 3. 患者满意度调查 10 分； 4. 理论考试 50 分； 5. 工作计划完成 10 分； 共计 100。	熟悉十二指肠镜操作常规，独立完成十二指肠镜胆总管切开取石术。

备注：联系电话 临床教学部 继续教育科：0851-86817477；联系人：李老师